

①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

①2 **Offiziell**
DE 199 04 650 A 1

②1 Aktenzeichen: 199 04 650.6
②2 Anmeldetag: 5. 2. 1999
④3 Offenlegungstag: 17. 8. 2000

⑤1 Int. Cl. 7:
C 07 K 16/00
C 07 K 14/435
A 61 K 39/395
C 12 N 5/10
C 12 N 15/12
C 12 N 15/63
A 61 K 48/00
A 61 K 38/17
C 12 Q 1/00
G 01 N 33/53
C 12 Q 1/68

*Ø MultiGene
et.*

DE 199 04 650 A 1

⑦1 Anmelder:
MultiGene Biotech GmbH, 97074 Würzburg, DE

⑦2 Erfinder:
Gross, Hans Joachim, Prof.Dr., 97078 Würzburg,
DE; Reuter, Tanja, 97082 Würzburg, DE; Hoehn,
Holger, Dr., 97082 Würzburg, DE; Herterich, Sabine,
Dr., 97729 Ramsthal, DE

⑤6 Entgegenhaltungen:
Gene 210, S. 297-306, 1998;

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 cDNA-Sequenz eines Interaktors FANCIP1 des Fanconi-Anämie-Proteins der Komplementationsgruppe A

⑤7 Die vorliegende Erfindung betrifft die cDNA eines Interaktors FANCIP1 des Fanconi-Anämie Proteins der Komplementationsgruppe A (FAA) sowie das davon codierte Protein. Weitere Gegenstände sind das entsprechende Gen, gegen das Protein gerichtete Antikörper, FANCIP1-transgene Organismen und Zellen sowie die Verwendung von FANCIP1 zum Effektor-Screening und die pharmazeutische Anwendung der Nukleinsäure, des Proteins und der Antikörper.

DE 199 04 650 A 1